

LWL / Glasfaser Gigabit 1000 Mbit/s Multimode Medienkonverter - LC 550m

Produkt-ID: ET91000LC2



Mit dem Gigabit Mehrfachmodus-Faseroptik-Medienkonverter mit 1000 Mbit/s (LC, 550 m) ET91000LC2 können Sie ein Gigabit Ethernet-Netzwerk über eine Mehrfachmodus-Faseroptik mit Entfernungen von bis zu 550 m erweitern.

Der GbE-auf-MM-Faseroptikkonverter unterstützt volle Gigabit-Geschwindigkeiten für hervorragende Netzwerkleistung und Skalierbarkeit und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen eines Gigabit Ethernet (1000Base-T)-Netzwerks mit Remote-Netzwerksegmenten über ein (1000Base-LX/SX)-Faseroptik-Backbone. Der Ethernet-auf-LC-Faseroptik-Konverter wurde als strapazierfähige und praktische Ethernet-auf-Faseroptik-Lösung entwickelt, verfügt über ein vollständig aus Stahl bestehendes Gehäuse und kann ganz einfach per Plug-and-Play mit minimalem Konfigurationsaufwand installiert werden.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt dieser Glasfaser-Medienkonverter den eigenständigen Betrieb und verfügt über einen austauschbaren SFP-Steckplatz.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Stellt Konnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden

- Perfekt für sichere Verbindungen, wie sie von Regierungsbehörden benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist
- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Konvertiert 1000Base-LX-Faseroptiksignale in 1000Base-T-Ethernet über ein Mehrfachmodusfaseroptikkabel

Merkmale

- **ETHERNET OVER FIBER EXTENSION:** Verwenden Sie diesen Halb-/Vollduplex RJ45 Kupfer zu Glasfaser-Medienkonverter, um eine Gigabit-Ethernet-Verbindung bis zu 550 m über Multimode LC-Glasfaser zu konvertieren und zu verlängern
- **INKLUSIVE SFP:** Der Netzwerk Glasfaser-Medienkonverter enthält einen SFP-Transceiver, der eine 850nm LC-Multimode Gigabit-Glasfaserverbindung ermöglicht
- **MAXIMALE HALTBARKEIT:** Der robuste Medienkonverter mit robustem Stahlgehäuse ist für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert und verfügt über einen Betriebstemperaturbereich von 0-60°C; TAA konform
- **PLUG AND PLAY:** Dieser LC RJ45 Kupfer zu Glasfaser-Medienkonverter ist benutzerfreundlich und lässt sich schnell und einfach einrichten; kann an der Wand montiert werden; unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN pass through und 9K Jumbo Frames
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT PRO:** Entwickelt und erstellt für IT Pros, ist dieser Medienkonverter für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

PoE Nein

WDM Nein

Leistung

Max. Datenübertragungsrate 2000 Mbit/s (Vollduplexmodus)

Max. Übertragungsentfernung 550m [1804ft]

Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja
MTBF	65,000 Hours

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC
	1 - RJ-45

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
-------	---------

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.3 in [16 cm]
Produktbreite	3.7 in [9.5 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
Produktgewicht	14.3 oz [405 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.1 in [20.6 cm]
Paketbreite	5.5 in [13.9 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 lb [0.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter 1 - Universeller Stromadapter: wird passend für NA/EU/UK geliefert, wenn Sie in NA/EU/UK einkaufen; wird passend für Australien und Neuseeland geliefert, wenn Sie in Australien und Neuseeland einkaufen 1 - Erdungsschraube 1 - Anleitung
--------------------	--

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.